

Nuevos datos sobre el contenido de ovillos de lechuza (*Tyto alba*) en Orrius (Maresma, prov. de Barcelona)

POR

JUAN RAMON VERICAD (1)

En 1962 se intentó realizar un estudio más acabado, de los restos de dieta de lechuza, acumulados durante su residencia en una cueva artificial de la población de Orrius, cuyos primeros datos se deben a R. NOS DE NICOLAU. La recolección se llevó a cabo en los dos primeros meses de 1962 por A. DICENTA y S. GALLEG0, no obstante las capturas se vieron interrumpidas a causa de la desaparición de la pareja residente después del mes de febrero, lo que sugiere que tal residencia es sólo de invierno.

Se estudiaron así, el contenido de 48 regurgitaciones, almacenadas durante 1962; el resultado del mismo arroja ciertas diferencias de poca monta respecto al mencionado estudio de Nos; no obstante, cabe confirmar la interesante presencia de un roedor de hallazgo reciente en el N. de España: *Clethrionomys glareolus* (v. NIETHAMMER).

Se adjunta a continuación los resultados del estudio presente comparado al mencionado de Nos.

	Nos 1960	VERICAD 1962	N.º de ejemplares	
			NOS	VERICAD
Insectívora	48 %	28,6 %		
<i>Crocíidura</i>	48	28,6	113	32
<i>Rodentia</i> :				
<i>Muridae</i> :	35,3	47,1		
<i>Apodemus</i>	23	15,7	53	19
<i>Mus</i>	12,3	31,4	28	35
<i>Rattus rattus</i>	—	—	2	—
<i>Microtinae</i> :	3,5	14,6		
<i>Arvicola sapíidus</i>	—	—	1	—
<i>Pitymys flavescens</i>	—	—	5	—
<i>P. ibericus</i>	—	13,7	—	15
<i>Clethrionomys glareolus</i>	—	0,92	—	1

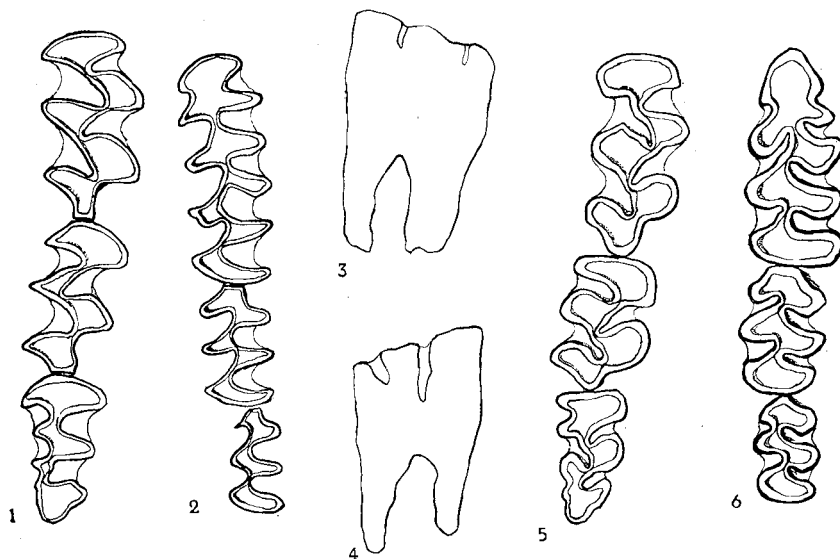
1. Centro Pirenaico de Biología experimental, C. S. I. C.: c/ Egipcíacas 15. Barcelona.

	Nos 1960	VERICAD 1962	N.º de ejemplares	
			Nos	VERICAD
AVES :	2,2	2,77		6
Passeriformes :				
Ploceidae				
Passer domesticus			4	
Muscicapidae :			1	
Muscicapa hypoleuca				
REPTILES :	1,7	—		—
Sauria :				
Geckotidae :				
Tarentola mauritanica			4	
INSECTA :	9,3	6,47		—
Coleoptera :				
Scarabaeidae			2	
Lucanidae			1	
Geotrupidae			—	
Cerambycidae	—	5,55	—	6
Orthoptera			4	
Hymenoptera			15	
			2	

En 1962 aparece invertida la proporción de insectívoros respecto a roedores, conclusión que parece más lógica, abundando también los múridos sobre los microtininos; de los primeros impera *Mus*, aspecto lógico si se tiene en cuenta el aumento de viviendas y urbanización progresiva en tan abrigado valle los últimos años.

La incorporación a la dieta de insectos se cifra en dos especies de coleópteros lamellicornios, ambas de vuelo nocturno; su determinación se agradece a F. ESPAÑOL. En total, restos de 2 hembras, 1 macho y restos de dos ejemplares de sexo indeterminable de un geotrúpido *Typhoeus typhoeus* L., coprófago que se alimenta preferentemente de excrementos de cordero y conejo. *Oryctes nasicornis grypus* ILL., es un escarabeido dinastino de régimen saproxilófago.

Comentarios sobre la presencia de Clethrionomys glareolus. — Cabe destacar la presencia de un cráneo de dicha especie en los ovillos estudiados. Es fácil su reconocimiento por poseer molares con raíces, de reborde espeso y salientes redondeados que se han dibujado a cámara clara en la figura adjunta (figs. 3 a 6), comparados con los similares de *Pitymys duodecimcostatus*, (figs. 1 y 2). De momento es conocida en territorio ibérico, la captura de una hembra por NIETHAMMER en Sort (Lérida, Pirineos centrales) a 1.450 m. s/m., el 31 de mayo de 1955. Las aquí anotadas permiten así confirmar la presencia de la especie en altitud baja y proximidad al mar, pese a que la captura no es directa, pero no parece probable que las lechuzas de *Orrius* deban desplazarse lejos de los bosques esclerófilos de



1. Serie molar superior derecha de *Pitymys duodecimcostatus*
2. Serie molar inferior izquierdo de *Pitymys duodecimcostatus*
3. Segundo molar superior izquierdo de *Clethrionomys glareolus* SCHR.
4. Segundo molar superior derecho de *Clethrionomys glareolus* SCHR.
5. Serie molar superior derecha de *Clethrionomys glareolus*, SCHR.
6. Serie molar inferior izquierdo de *Clethrionomys glareolus*, SCHR.

Todas ellas realizadas a cámara clara.

los alrededores para obtener su alimento, confirmandose así la posibilidad de que esta especie rebase hacia el sur la frontera pirenaica, alcanzando el noreste peninsular.

PUBLICACIONES CITADAS

- NIETHAMMER, J., 1956. — Insektenfresser und Nager Spaniens. *Bonn. zool. Beitr.* 7. pp. 249-295, Bonn.
- NOS, R., 1961. — Estudio de los ovillos regurgitados por una pareja de *Tyto alba* en la comarca de La Maresma (prov. de Barcelona). *Miscelánea zoológica*, I, IV, pp. 139-146. Barcelona.